



Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la SESPAS para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se vigilan a través del modulo de vigilancia especial y del modulo de alerta temprana.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Dengue Clásico\Hemorrágico\SSD
- * Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rábica\Rabia Humana
- * Malaria
- *Meningitis todas las formas
- *Parálisis Flácida\Poliomielitis
- *Tétanos Neonatal
- *Tétanos otras edades
- *Tosferina
- *Sintomático respiratorio/Tuberculosis
- *Muerte Infantil
- *Muerte Materna

Volumen

Boletín semanal
38

Desde el (26/09/2010) al (2/10/2010)

Dirección

C\ Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidrón, Zona Universitaria, Distrito Nacional, Rep. Dominicana

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809- 686-5337

1-809-200-4291

Fax: 809-689-8395

Email: sespas1@codetel.net.do

Web:www.sespasdigepi.gob.do

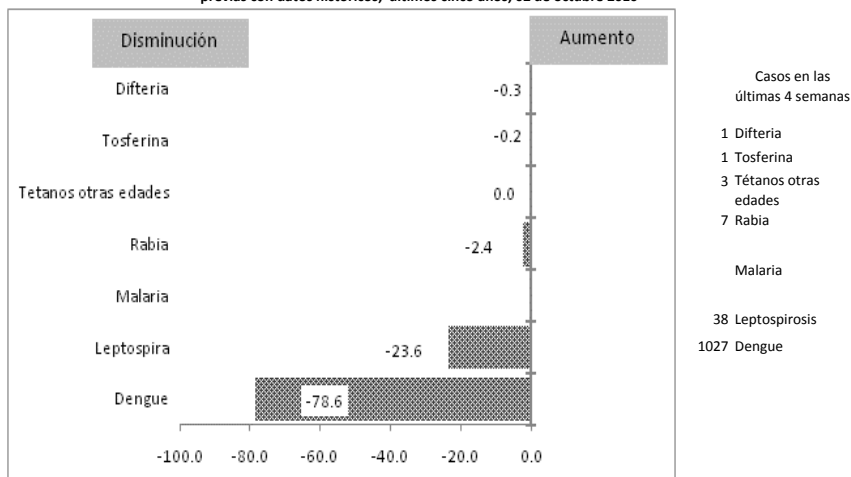
Contenido

- Enfermedades transmitidas por vectores
- Enfermedades transmitidas por contacto directo
- Enfermedades zoonóticas
- Enfermedades prevenibles por vacunas
- Influenza y otros virus respiratorios
- Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

A la semana 38 continua la tendencia de reducción de la incidencia del dengue a nivel nacional. No se reportan defunciones por dengue hemorrágico. Todas las demás enfermedades objeto de vigilancia especial incluido el dengue se encuentran bajo control, se mantiene la vigilancia proactiva para la detección y control oportuna de cualquier evento.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 02 de octubre 2010



Alerta y Respuesta Rápida

Emergencia de importancia internacional: Durante esta semana se reportan tres eventos: Un brote de Ántrax en Rusia, Moscú con dos personas hospitalizadas y 35 puestas en cuarentena, en una granja de la región de Krasnodar (sur de Rusia). En Chile un brote de influenza causo colapso de los servicios de urgencia de los establecimientos de salud de la Región del Biobío. Por ultimo en Indonesia, Malili, la gripe aviar o la gripe aviar H5N1 atacó al menos veinticuatro mil aves en nueve sub-districtos. Hasta ahora, el virus no se transmite a los humanos.

Emergencias de importancia nacional: No hubo novedad



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
 Dirección General de Epidemiología
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



PROVINCIA	DENGUE													MALARIA												
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia	Var. %	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de	
	SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38				SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 1- 38					
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010				
01 Distrito Nacional	21	0	332	633	1	0	17	34	0	0	1	4	41	78	88%	0	0	1	40	0	0	0	0	0.1	4.9	3847%
02 Azua	2	0	49	206	0	0	5	8	0	0	1	1	28	116	316%	1	0	116	141	0	0	1	3	66.3	79.7	20%
03 Bahoruco	1	0	29	52	1	0	5	4	1	0	1	0	35	62	77%	0	0	4	7	0	0	0	0	4.8	8.3	73%
04 Barahona	1	0	26	54	1	0	2	6	0	0	0	0	18	37	106%	0	1	11	6	0	0	0	0	7.6	4.1	-46%
05 Dajabón	2	0	4	99	0	0	0	8	0	0	0	0	8	202	2359%	3	9	275	343	0	0	2	1	565.7	701.0	24%
06 Duarte	2	0	60	291	1	0	1	15	1	0	1	5	28	133	382%	0	0	1	1	0	0	1	0	0.5	0.5	-1%
07Eliás Piña	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	791%	0	1	40	20	0	0	0	0	76.6	37.9	-50%
08 El Seibo	1	0	21	135	0	0	0	6	0	0	0	0	27	174	535%	0	0	78	24	0	0	0	0	102.0	31.0	-70%
09 Espaillat	4	0	38	434	0	0	5	29	0	0	0	1	22	250	1034%	0	0	9	2	0	0	0	0	5.2	1.2	-78%
10 Independencia	0	0	15	29	0	0	1	0	0	0	0	0	38	72	90%	0	1	61	5	0	0	0	0	153.4	12.4	-92%
11 La Altagracia	2	0	46	34	0	0	1	2	0	0	0	0	28	20	-28%	0	0	66	57	0	0	0	0	40.3	34.0	-16%
12 La Romana	1	0	91	187	0	0	4	16	0	0	0	0	51	104	103%	0	0	11	16	0	0	0	0	6.2	8.9	44%
13 La Vega	17	0	322	516	1	0	18	67	0	0	0	4	104	164	59%	0	0	0	8	0	0	0	0	0.0	2.5	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	30	108	0	0	3	6	0	0	0	0	29	104	258%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	1	0	98	321	0	0	4	30	0	0	0	0	112	364	224%	0	0	39	99	0	0	1	1	44.6	112.1	151%
16 Pedernales	1	0	2	10	0	0	0	1	0	0	0	0	11	54	392%	0	0	0	5	0	0	0	0	0.0	26.9	**
17 Peravia	5	0	98	318	3	0	21	53	0	0	1	2	67	215	220%	0	5	5	6	0	0	0	0	3.4	4.1	18%
18 Puerto Plata	5	0	72	343	0	0	10	15	0	0	2	1	30	143	373%	0	1	3	5	0	0	0	0	1.3	2.1	65%
19 Salcedo	6	0	60	347	0	0	3	13	0	0	0	1	80	460	477%	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	4.0	**
20 Samaná	3	0	27	46	0	0	2	1	0	0	0	0	38	64	69%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	22	0	238	563	1	0	21	36	0	0	2	3	50	117	132%	4	0	13	46	0	0	0	0	2.7	9.5	247%
22 San Juan de la Maguana	0	0	65	104	0	0	1	3	0	0	0	2	36	58	60%	4	11	117	102	0	0	0	1	65.2	56.9	-13%
23 San Pedro de Macorís	7	0	123	112	0	0	17	13	0	0	1	11	51	45	-10%	0	0	49	12	0	0	0	0	20.2	4.9	-76%
24 Sánchez Ramírez	4	0	45	150	0	0	8	29	0	0	0	1	40	131	232%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	**
25 Santiago	35	0	728	2031	4	0	76	259	1	0	4	4	97	266	175%	0	0	5	20	0	0	0	0	0.7	2.6	294%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	12	25	0	0	5	5	0	0	0	3	30	62	109%	0	0	1	6	0	0	0	0	2.5	15.0	501%
27 Valverde	7	0	78	237	0	0	3	28	0	0	0	0	57	170	200%	0	6	52	167	0	0	2	1	37.9	120.1	217%
28 Monseñor Nouel	0	0	51	393	0	0	2	38	0	0	0	0	36	276	661%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	2	0	31	195	0	0	3	16	0	0	0	0	20	127	521%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	9	102	0	0	0	1	0	0	0	0	14	154	1027%	0	0	1	4	0	0	0	0	1.5	6.0	298%
31 San José de Ocoa	2	0	22	119	0	0	2	9	0	0	1	0	44	235	440%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	84	1	1009	1844	13	0	50	123	2	0	6	3	64	115	80%	12	10	103	216	0	0	3	2	6.5	13.4	106%
Extranjera																1	7	114	265	0	0	0	0			
TOTAL PAÍS	238	1	3832	10047	26	0	290	874	5	0	21	46	54	139	159%	25	52	1175	1626	0	0	10	10	16.5	22.5	37%

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	874
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: En esta semana se notificaron 391 casos de dengue y de estos 25 hemorrágicos. El 82% de los casos notificados corresponden a 11 provincias: Santo Domingo, Santiago, San Juan, Monseñor Nouel, San Cristobal, Distrito Nacional, Espaillat, La Vega, Duarte

Malaria: En esta semana se notificaron 52 casos y de estos 7 fueron ne extranjeros. En la actualiada tenemos un total de 1626 casos notificados los caules resentan un aumento en la variacion de tasa dde 37% en comparación con el año anterior. Los casos notificados corresponden a 4 provincias: Santo Domingo, Valverde, Puerto Plata y Peravia.

(**) No casos año previo



PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)											Enfermedad Meningococica										
	Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 38		SE 1- 38		SE 1- 38			SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 1- 38			SE 38		SE 1- 38	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
01 Distrito Nacional	0	0	24	17	3.0	2.1	-30%	0	0	0	1	0	1	4	4	0.5	0.5	-1%	0	0	2	1
02 Azua	0	0	3	1	1.7	0.6	-67%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	2	2	2.4	2.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	3	2	2.1	1.4	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	2.1	4.1	99%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	3	0.5	1.4	198%	0	0	0	1	0	0	0	4	0.0	1.8	**	0	0	0	4
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	2	0.0	2.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	3	8	1.7	4.6	165%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1	0	2.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	2	0.6	1.2	95%	0	0	1	0	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	3	2	1.7	1.1	-34%	0	0	0	0	0	0	3	0.0	1.7	**	0	0	0	1	
13 La Vega	0	0	2	2	0.6	0.6	-1%	0	0	0	0	0	0	3	1	1.0	0.3	-67%	0	0	2	1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
15 Montecristi	1	0	2	2	2.3	2.3	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	1	0.0	5.4	**	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	3	4	2.1	2.7	31%	0	0	0	2	0	0	0	2	0.0	1.4	**	0	0	0	2
18 Puerto Plata	0	0	5	1	2.1	0.4	-80%	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
19 Salcedo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	1	1	1.4	1.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	9	9	1.9	1.9	-2%	0	0	3	1	0	0	1	2	0.2	0.4	96%	0	0	1	2
22 San Juan de la Maguana	0	0	3	4	1.7	2.2	33%	0	0	3	0	0	1	2	2	1.1	1.1	0%	0	1	2	2
23 San Pedro de Macorís	0	0	5	4	2.1	1.6	-21%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	0.0	1.8	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	**	0	0	0	1
25 Santiago	0	0	14	25	1.9	3.3	76%	0	0	2	6	0	0	0	1	0.0	0.1	**	0	0	0	0
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	4	0.0	2.9	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	0.7	1.4	97%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	7	3	4.6	2.0	-58%	0	0	2	0	0	0	2	0.0	1.3	**	0	0	0	2	
30 Hato mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	1	0	2.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	56	57	3.5	3.5	0%	0	0	0	5	0	1	4	15	0.3	0.9	268%	0	0	1	6
Extranjera	0	0	0	2				0	0	0	1	0	0	0	0				0	0	0	0
TOTAL PAIS	1	0	151	164	2.1	2.3	7%	0	0	14	24	0	3	14	40	0.2	0.6	182%	0	1	8	23

Meningitis Bacteriana: En la semana se notificaron dos casos correspondientes a semanas anteriores por fecha de inicio de síntomas.

Enfermedad Meningococica: En la semana se notificaron 3 nuevos casos incluyendo un fallecimiento. La muerte notificada procede de San Juan de la Maguana y ocurrió en el Hospital Robert Reid Cabral. Uno de los casos reside en Area IV del Distrito Nacional y fue asistido en el Hospital Robert Reid Cabral. La prueba del Latex del Líquido Cefalo Raquídeo fue positiva a Neisseria Meningitidis (B). El otro caso reside en el Area V y fue ingresado en el Centro Médico Moderno con resultados pendientes del Líquido Cefalo Raquídeo.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



PROVINCIA	Rabia													Leptospirosis											
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechoso				Var. % de casos	Número de defunciones			
	SE 38		SE 1- 38		SE 1- 38			SE 38		SE 1- 38			SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38			SE 38		SE 1- 38	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	
01 Distrito Nacional	2	1	50	28	1.6	0.9	-45%	288	199	11363	10819	-5%	0	0	1	1	1	1	39	73	87%	0	0	1	4
02 Azua	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	6	7	405	424	5%	0	0	0	0	0	0	12	7	-42%	0	0	2	0
03 Bahoruco	0	0	2	0	0.6	0.0	-100%	0	0	97	99	2%	0	0	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	11	6	489	370	-24%	0	0	0	0	0	0	1	5	400%	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	6	0.0	3.1	**	0	0	5	45	800%	0	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	2	0	0.2	0.0	-100%	3	0	178	156	-12%	0	0	0	0	0	0	24	69	188%	0	0	2	1
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	60	**	0	0	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	4	254	212	-17%	0	0	0	0	0	0	0	14	**	0	0	0	1
09 Espaillat	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	10	3	207	134	-35%	0	0	0	0	0	0	12	50	317%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	0	177	202	14%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	0	3	2	135	6650%	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	2
12 La Romana	0	0	0	3	0.0	0.4	**	6	9	505	380	-25%	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	2	1	0.2	0.1	-50%	20	14	733	827	13%	0	0	1	0	2	0	44	33	-25%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	3	0	174	126	-28%	0	0	0	0	0	0	10	17	70%	0	0	0	1
15 Montecristi	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	67	63	-6%	0	0	0	0	0	0	25	11	-56%	0	0	2	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	0	252	273	8%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	9	8	1.5	1.4	-12%	15	9	634	713	12%	0	0	0	0	0	0	1	5	400%	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	0	276	214	-22%	0	0	0	0	0	0	31	48	55%	0	0	3	3
19 Salcedo	0	0	2	1	0.7	0.3	-50%	5	1	113	166	47%	0	0	0	0	0	0	14	28	100%	0	0	0	1
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	100	3233%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	28	9	1.5	0.5	-68%	31	37	3068	2238	-27%	0	0	1	0	0	0	11	11	0%	0	0	0	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	1	0.0	0.1	**	5	6	356	249	-30%	0	0	0	0	0	0	11	10	-9%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	1	0	8	5	0.8	0.5	-38%	38	14	552	1605	191%	0	0	0	0	0	0	7	20	186%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	0.7	0.0	-100%	12	5	131	192	47%	0	0	0	0	0	0	10	10	0%	0	0	1	1
25 Santiago	0	0	0	3	0.0	0.1	**	59	39	2169	2006	-8%	0	0	0	0	7	0	206	74	-64%	0	0	5	6
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	0	0	8	1	-88%	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	6	0.2	1.1	492%	3	0	135	103	-24%	0	0	0	0	1	0	24	12	-50%	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	5	1	215	200	-7%	0	0	0	0	0	0	13	9	-31%	0	0	1	1
29 Monte Plata	0	0	10	5	1.6	0.8	-51%	2	3	410	446	9%	0	0	0	0	0	0	7	8	14%	0	0	1	1
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	0.4	**	2	7	139	132	-5%	0	0	0	0	0	0	0	12	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	1	1	0.5	0.5	0%	4	2	219	142	-35%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	0	1
32 Santo Domingo	2	0	182	64	2.9	1.0	-65%	53	8	1974	1790	-9%	0	0	0	2	0	2	81	126	56%	0	0	5	9
Extranjera												**									**				
TOTAL PAIS	5	1	306	144	1.1	0.5	-54%	594	377	25310	24624	-3%	0	0	3	3	11	3	613	674	10%	0	0	24	35

Rabia: Durante esta semana se investigaron 3 casos de especie canina por laboratorio, uno de ellos con resultado positivo al virus de rabia procedente del sector Los Girasoles. A la fecha se han confirmado 144 casos de rabia animal lo que representa una decrecimiento de un 54% en comparación con el mismo período del año 2009.

Leptospirosis: En esta semana se notifican 115 casos al SINAVE y solo tres casos corresponden a la semana, para un total de 674 casos notificados, incluyendo 35 defunciones. En relación al año previo hay un aumento de un 10%, resaltando que en trece, de las treinta y dos provincias, existe una variación en la tasa de incidencia por encima del 25 por ciento.

(**) No casos año previo



PROVINCIA	DIFTERIA									TOSFERINA									TETANOS OTRAS EDADES								
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones								
	SE- 38	SE 1- 38	de casos		SE- 38	SE 1- 38	de	SE- 38	SE 1- 38	de		SE- 38	SE 1- 38	de	SE- 38	SE 1- 38	de		SE- 38	SE 1- 38	de						
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010							
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	2	2					
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0			
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0			
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1				
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
09 Espaillat	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	0			
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	6	2	-67%	0	0	3	1			
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0			
15 Montecristi	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	1			
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
21 San Cristóbal	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	3	1	-33%	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	0	1			
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0			
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0			
25 Santiago	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	6	5	-17%	0	0	0	0	6	5	-17%	0	0	4	4			
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0			
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	1	0			
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0			
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	1	1			
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0			
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1			
32 Santo Domingo	0	0	0	1	**	0	0	1	0	0	1	8	700%	0	0	0	0	7	10	43%	0	0	3	2			
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0				
TOTAL PAIS	0	0	3	4	33%	0	0	1	0	0	14	29	107%	0	0	0	0	44	37	-16%	0	0	20	14			

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2008	2009	2010
Polio	0	0	0
Sarampion	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tetanos neonatal	2	1	3

El numero de casos de TOE se mantiene por debajo del acumulado de la semana 38 del año anterior. Los casos de difteria, tosferina, PFA y los casos de EFE para esta semana mantienen un incremento.

PROVINCIA	Paralisis flacida aguda <15 años									Enfermedad Febriil Eruptiva								
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Ten denc ia						
	SE- 38	SE 1- 38	de casos		SE- 38	SE 1- 38	de	SE- 38	SE 1- 38	de								
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010						
01 Distrito Nacional	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	0	13	6	-54%					
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	2	100%					
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**					
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**					
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	5	150%					
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
08 El Seybo	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%					
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	6	500%					
11 La Altagracia	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	5	**					
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	2	100%					
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
17 Pedernales	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	9	17	89%					
19 Salcedo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	6	**					
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	1	-67%					
21 San Cristóbal	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	5	9	80%					
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
23 San Pedro de Macoris	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	3	5	67%					
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
25 Santiago	0	0	2	5	150%	0	0	1	0	0	17	16	-6%					
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	0	-100%					
27 Valverde	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	10	6	-40%					
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	8	100%					
29 Monte Plata	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	**					
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	6	-67%					
32 Santo Domingo	1	0	5	8	60%	0	0	1	0	2	0	21	18	-14%				
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
TOTAL PAIS	1	0	16	23	44%	0	0	2	0	4	0	100	118	18%				



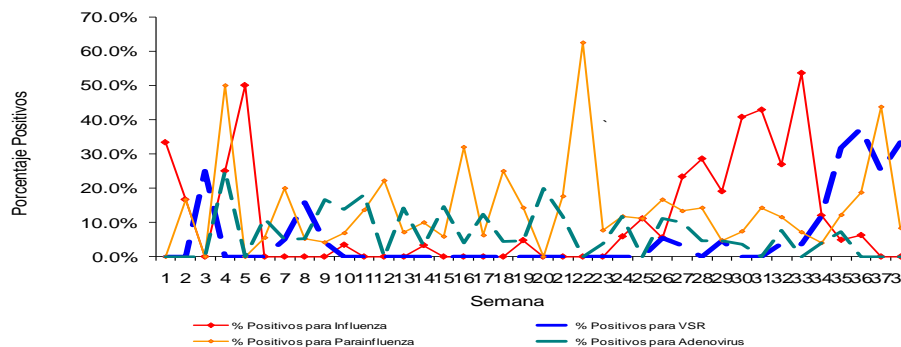
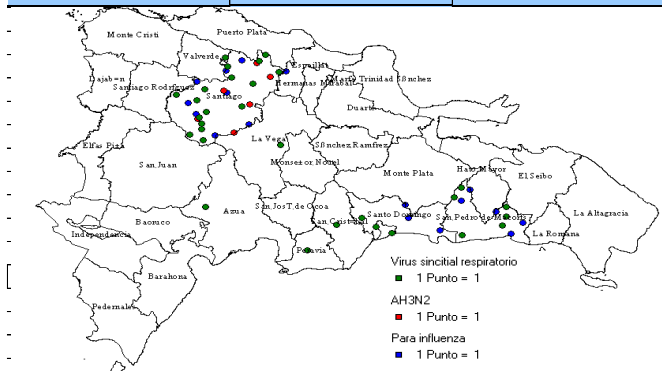
Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

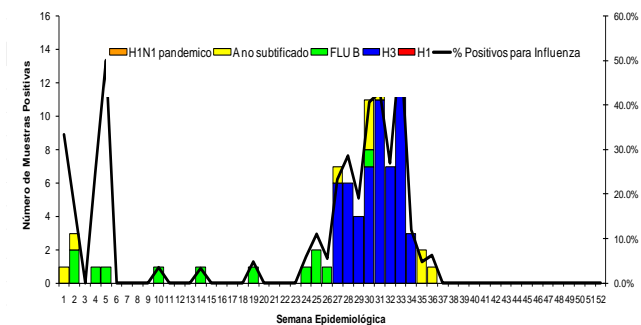
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios

Distribución influenza A/H3N2, VSR y Parainfluenza casos acumulado por Provincia		Comparación de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta	
semanas	34-38	2010	sem - 38 2010



Virus de influenza por semana epidemiológica



Vigilancia Centinela de Influenza

Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algun virus	Negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	3	3	
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG			
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
Clínica Periférica Ens Bermúdez	ETI			
Hospital Regional Taiwán	ETI			
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	6	1	5
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI	3	1	2
Otros centros	ETI			

En esta semana se han estudiado 12 casos de gripe de los cuales cinco (5) resultaron positivo a virus respiratorios, cuatro (4) fueron Virus sincitial respiratorio y un Para influenza. Residentes en las provincias Santo Domingo, Distrito Nacional, San Pedro de Macoris y Espaillat. Desde la semana 36 no se reporta influenza estacional.



Red Programática: Prevención y control de la mortalidad y morbilidad materna y de la niñez

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2009	2009 Semana 1 a	2010 Semana 1 a	2010 Acumulado al mes	Var. % de casos	2009	Acumulado al mes 2010	2009 Semana 1 a	2010 Semana 1 a	Var. % de casos
01 Distrito Nacional	19	15	9	0	-40%	290	13	180	173	-4%
02 Azua	6	4	5	0	25%	38	1	29	37	28%
03 Bahoruco	3	2	3	1	50%	24	0	19	3	-84%
04 Barahona	4	3	2	0	-33%	75	2	58	14	-76%
05 Dajabón	2	2	1	1	-50%	24	1	15	16	7%
06 Duarte	4	4	4	1	0%	91	2	61	34	-44%
07 Elias Piña	3	1	2	0	100%	17	0	13	3	-77%
08 El Seibo	1	0	3	0	**	14	0	12	7	-42%
09 Espaillat	3	1	1	0	0%	65	0	47	50	6%
10 Independencia	2	1	1	0	0%	12	0	10	1	-90%
11 La Altagracia	6	4	3	0	-25%	63	2	45	37	-18%
12 La Romana	5	4	4	0	0%	28	2	20	23	15%
13 La Vega	12	8	4	0	-50%	119	2	86	46	-47%
14 María Trinidad Sánchez	6	2	0	0	-100%	23	2	22	13	-41%
15 Monte Cristi	1	1	2	0	100%	44	3	36	31	-14%
16 Pedernales	2	2	0	0	-100%	9	0	4	3	-25%
17 Peravia	5	4	3	0	-25%	77	4	61	34	-44%
18 Puerto Plata	5	1	5	0	400%	78	1	57	33	-42%
19 Salcedo	0	0	1	0	**	24	1	17	17	0%
20 Samaná	4	0	5	0	**	23	1	18	12	-33%
21 San Cristóbal	17	15	7	0	-53%	256	7	184	125	-32%
22 San Juan de la Maguana	3	2	4	0	100%	93	0	72	27	-63%
23 San Pedro de Macorís	5	3	5	3	67%	142	8	105	79	-25%
24 Sánchez Ramírez	2	1	2	0	100%	28	1	20	19	-5%
25 Santiago	22	17	14	1	-18%	484	20	347	332	-4%
26 Santiago. Rodríguez	2	1	0	0	-100%	23	1	19	9	-53%
27 Valverde	6	2	3	0	50%	64	2	55	44	-20%
28 Monseñor Nouel	4	1	3	0	200%	55	2	39	34	-13%
29 Monte Plata	4	2	1	0	-50%	90	2	62	51	-18%
30 Hato mayor	3	1	1	0	0%	8	1	6	8	33%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	17	0	15	6	-60%
32 Santo Domingo	49	38	35	3	-8%	952	21	677	533	-21%
No reporta provincia de residencia	1	0	0	0	**	172	12	118	162	37%
Total defunciones residentes	211	142	133	10	-6%	3522	114	2529	2016	-20%
Extranjera	2	1	5	0	400%	15	1	12	20	67%
TOTAL PAÍS	213	143	138	10	-3%	3537	115	2541	2036	-20%

Mortalidad Materna (MM): En esta semana se notifica 1 MM, para un total de 138 MM notificadas. En el mes de septiembre se ha captado diez (10) MM. Las provincias de Baoruco, Valverde, San Juan, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez, Samaná, Puerto Plata, Elias Piña, El Seibo, Montecristi, San Pedro de Macorís y Azua presentan un incremento de más de un 25% en sus MM con relación al mismo periodo del año pasado.

Mortalidad Infantil (MI): En esta semana se notificaron 108 MI, de 12 centros de salud; Solo 74 corresponden al mes y seis de la semana. Las demás son de notificación tardía. El acumulado a la semana es de 20% en relación a la misma semana del 2009.

Muertes maternas notificadas a la semana según variables de interés

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Antonio Musa	17	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	Higuey, La Altagracia

